

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ СОИСКАТЕЛЯ

Соискатель: Комаров Владислав Владимирович

Название диссертации: СИНТЕЗ ПОЛИФТОР-1,1-ДИФЕНИЛАЛКАНОВ И ИХ ЦИКЛИЗАЦИЯ В ПОЛИФТОР-9-АЛКИЛФЛУОРЕНЫ В СРЕДЕ ПЯТИФТОРИСТОЙ СУРЬМЫ

Специальность: 1.4.3 – Органическая химия (химические науки)

Искомая степень: кандидат химических наук

Научный руководитель: д.х.н. Меженкова Татьяна Владимировна

Место выполнения работы: ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова

Сибирского отделения Российской академии наук

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6079-3039>

Статьи в рецензируемых журналах по теме диссертации

№	Авторы	Название	Журнал, год, том, номер, страницы	Входит в перечень ВАК да/нет	Базы данных
1	T.V. Mezhenkova V.V. Komarov M.V. Karpov I.V. Beregovaya Ya.V. Zonov	Synthesis of 1-(tetrafluorophenyl)perfluoro-1-phenylethanes and their cyclization into polyfluoro-9-methylfluorenes under the action of antimony pentafluoride	Journal of Fluorine Chemistry, 2020, V. 237, 109615	да	Scopus WoS*
2	T.V. Mezhenkova V.V. Komarov V.M. Karpov Ya.V. Zonov Yu.V. Gatilov	Reaction of perfluorotetralin with 1,2,3,4-tetrafluorobenzene in SbF ₅ medium: The formation of polycyclic compounds with a new carbon framework	Journal of Fluorine Chemistry, 2021, V. 250, 109882	да	Scopus WoS
3	V.V. Komarov , T.V. Mezhenkova V.M. Karpov Ya.V. Zonov V.I. Krasnov	Formation of polyfluoro-1-ethylfluorenes in the reaction of perfluoropropylbenzene with tetrafluorobenzenes in an SbF ₅ medium	Journal of Fluorine Chemistry, 2023, V. 271, 110186	да	Scopus WoS
4	V.V. Komarov V.I. Krasnov V.M. Karpov D.A. Parkhomenko T.V. Mezhenkova	Perfluoro-3-ethyl-1,2,3,10b-tetrahydrofluoranthene	Molbank, 2024, №3, M1842	да	Scopus WoS
5	V.V. Komarov V.I. Krasnov V.M. Karpov Y.V. Zonov D.A. Parkhomenko T.V. Mezhenkova	SbF ₅ -Mediated Cyclization of Polyfluorinated 1,1-Diphenylethanes to Polyfluoro-9-Methylfluorenes: Revealed Dihydrofluorene Intermediates and Bifluorene Products	ChemistrySelect, 2025, Vol. 10, № 22, e01998	да	Scopus WoS

* Web of Science

Тезисы докладов на научных конференциях:

1. В.В. Комаров, Т.В. Меженкова Взаимодействие перфторэтилбензола с тетрафторбензолами в среде пятифтористой сурьмы // Всероссийская научная конференция молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации.". Сборник научных трудов. – 2018. – Ч. 3. – С. 47–49. (г. Новосибирск)

2. В.В. Комаров, Т.В. Меженкова Взаимодействие перфторпропилбензола с тетрафторбензолами в среде пятифтористой сурьмы // Всероссийская научная конференция молодых ученых "Наука. Технологии. Инновации.": Сборник научных трудов. – 2019. – Ч. 3. – С. 65–67. (г. Новосибирск)
3. В.В. Комаров Получение полифторированных 1,1-дифенилэтанов из перфторэтилфторбензола с тетрафторбензолами в присутствии SbF_5 // XX Международная научно-практическая конференция имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых "Химия и химическая технология в XXI веке": Сборник тезисов. – 2019. – С. 174. (г. Томск)
4. В.В. Комаров, Т.В. Меженкова Арилирование перфторпропилбензола тетрафторбензолами в присутствии SbF_5 // XXI Международная научно-практическая конференция имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых "Химия и химическая технология в XXI веке": Сборник тезисов. – 2020. – С. 196–197. (г. Томск)
5. Т.В. Меженкова, В.В. Комаров, В.М. Карпов, Я.В. Зонов, Ю.В. Гатилов Образование полифторированных полициклических соединений с неизвестным углеродным скелетом в реакции перфтортетралина с 1,2,3,4-тетрафторбензолом в среде SbF_5 // Всероссийская научная конференция с международным участием "Современные проблемы органической химии": Сборник тезисов. – 2021 – С. 92. (г. Новосибирск)
6. В.В. Комаров, Т.В. Меженкова, В.М. Карпов, Я.В. Зонов Образование полифтор-9-этилфлуоренов в реакции перфторпропилбензола с тетрафторбензолами в среде пятифтористой сурьмы // Всероссийская научная конференция с международным участием "Современные проблемы органической химии": Сборник тезисов. – 2023. – С. 129. (г. Новосибирск)
7. В.В. Комаров, Т.В. Меженкова, В.М. Карпов, Я.В. Зонов, В.И. Краснов Синтез 1,1-бис(тетрафторфенил)тетрафторэтанов и их циклизация в полифтор-9-метилфлуорены // Всероссийская молодежная научная школа-конференция "Актуальные проблемы органической химии": Сборник тезисов. – 2024 – С. 115. (Кемеровская обл., п. Шерегеш)

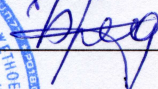
Соискатель

 / Комаров В.В.

Учёный секретарь НИОХ СО РАН, к.х.н.



М.П.

 / Бредихин Р.А.

02.07.2026